

## Nouvelles acquisitions (janvier-février 2025)

### AMENAGEMENT

#### ■ Ouvrage

#### **Organiser la transition écologique des territoires : de la stratégie au pilotage**

BRIQUE, Simon ; JARRY, Arnaud ; MANCEAU, Jean-Luc ; ET AL.

Editeur : TERRITORIAL EDITIONS, 2024, 218 p.

Cet ouvrage traite des enjeux de pilotage de la transition écologique dans les collectivités territoriales. Plutôt que de raisonner par nature de problématique ou par type de politique publique, le fil rouge de cet ouvrage suit le processus de pilotage de l'action publique. Il s'organise autour de quatre temps de l'action publique : la compréhension politique des contextes et enjeux; l'énoncé des objectifs et de la stratégie pour les atteindre; la mise en oeuvre des moyens humains, techniques et financiers; le pilotage et la mesure des résultats.

**AME42267**



### BANDES DESSINEES

#### ■ Ouvrage

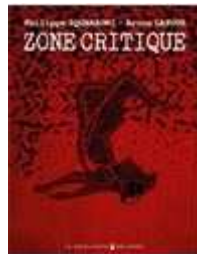
#### **Zone critique**

SQUARZONI, Philippe ; LATOUR, Bruno

Editeur : DELCOURT, 2024, 126 p.

Dans cet essai graphique, l'auteur fait dialoguer deux ouvrages du sociologue et anthropologue Bruno Latour. Cette bande dessinée est l'occasion de questionner l'ampleur de la catastrophe provoquée par le Nouveau Régime Climatique. Et d'esquisser les contours d'un nouvel affrontement politique qui soit à la hauteur des enjeux de l'Anthropocène.

**BD42262**



#### ■ Ouvrage

#### **Au petit bohneur la science : l'histoire méconnue des grandes découvertes**

VILLEPOIX, Cécily de

Editeur : CASTERMAN, 2024, 143 p.

Souvent, le chemin vers les découvertes scientifiques n'est pas une ligne droite mais une route improbable où hasard, intuition et intérêts s'entremêlent. Dans ce livre, découvrez les parcours singuliers de chercheurs et de chercheuses qui ont changé le monde... parfois contre leur gré.

**BD42261**



■ Ouvrage

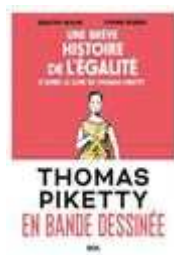
### **Une brève histoire de l'égalité**

VASSANT, Sébastien ; DESBERG, Stephen ; PIKETTY, Thomas

Editeur : SEUIL, 2024, 92 p.

En présentant l'évolution sur la longue durée des inégalités entre classes sociales dans les sociétés humaines, Thomas Piketty propose une perspective nouvelle sur l'histoire de l'égalité. Il s'appuie sur une conviction forte forgée au fil de ses recherches : la marche vers l'égalité est un combat qui vient de loin, et qui ne demande qu'à se poursuivre au 21ème siècle.

**BD42260**



■ Ouvrage

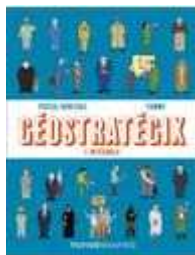
### **Géostatégix : l'intégrale**

BONIFACE, Pascal ; TOMMY

Editeur : DUNOD, 2024, 316 p.

A l'heure de la globalisation, peut-on comprendre le monde contemporain sans connaître la chaîne des événements qui l'ont façonné, la logique des rivalités, les affrontements des puissances ? Aujourd'hui, comprendre le monde n'est pas nécessaire, c'est indispensable. Le géopolitologue Pascal Boniface décrypte les principaux événements historiques depuis 1945 ainsi que les rouages de notre monde actuel et de la mondialisation.

**BD42263**



## ECONOMIE AGROALIMENTAIRE

---

■ Ouvrage  
FoodTech

### Géopolitique de l'alimentation et de la gastronomie : de la fourche à la

RAFFARD, Pierre

Editeur : LE CAVALIER BLEU, 01/2025, 174 p.

Élément de souveraineté, enjeu humanitaire, l'alimentation est, à chaque maillon de la chaîne, un outil géopolitique essentiel dans le contrôle des bouches et des esprits. C'est aussi une puissante arme de domination et de conquête. Des recompositions contemporaines de nos systèmes alimentaires au rôle fondamental joué par une poignée d'entreprises mondialisées désormais hégémoniques, du soft power des chefs à cette FoodTech aujourd'hui sous le feu des projecteurs, le domaine alimentaire constitue un laboratoire à ciel ouvert pour comprendre et dessiner les évolutions actuelles comme futures de nos sociétés. Face à ces dynamiques globalisantes, des contre-pouvoirs émergent néanmoins qui se veulent des alternatives au modèle dominant. Bio, circuits courts, nouvelles technologies, les initiatives sont multiples, protéiformes, parfois opposées, mais s'accordent toutes sur un point, celui de considérer l'alimentation comme un élément fondamental du jeu (géo)politique mondial.

**EAA42235**



■ Ouvrage

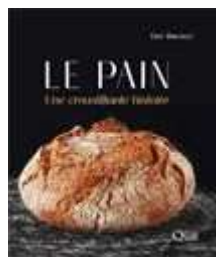
### Le pain : une croustillante histoire

BIRLOUEZ, Eric

Editeur : QUAE, 09/2024, 160 p.

Ce livre remonte jusqu'aux origines du pain, cet aliment universel, et révèle le rôle clé qu'il a joué dans l'histoire de France, conduisant souvent à des révoltes en période de disettes. Il montre aussi que son évolution est faite d'innovations, dont l'une d'elles aura donné notre emblématique baguette, figurant désormais au patrimoine culturel immatériel de l'Unesco. De nos jours, bien qu'ils en mangent dix fois moins qu'il y a un siècle, les consommateurs expriment de nouvelles attentes à son endroit avec le pain bio, les farines locales issues de variétés anciennes, le pain au levain... et le nombre de « néoboulangers » et d'adeptes du pain « maison » ne fait que croître. Cet ouvrage propose un voyage au sein des spécialités boulangères françaises et un tour du monde des pains (Hongrie, Moyen-Orient, Afrique, Australie...).

**EAA42236**



■ Ouvrage

### Vine, wine and climate change

OLLAT, Nathalie ; TOUZARD, Jean-Marc

Editeur : QUAE, 2024, 268 p.

After ten years of research into adapting the French vine and wine industry to climate change, the LACCAVE project, led by INRAE, came to an end in 2021. This book summarizes the results of that project and explores possible levers for action, including new grape varieties; improved soil, water and training system management; reorganization of winegrowing areas; oenological innovations; and new regulations. Readers will find a systemic and strategic vision showing how these actions can be implemented through participatory approaches at different levels, from winegrowers to the winegrowing sector's own climate policy.

## EMPLOI - FORMATION

---

### ■ Ouvrage **Bien se vendre en 2 minutes : toutes les clés pour construire un storytelling efficace et convaincre rapidement**

MAIRE DU POSET, Yves

Editeur : LEDUC EDITIONS, 2025, 222 p.

"Parlez-moi de vous !". Cette phrase, souvent redoutée, marque l'étape la plus difficile des entretiens professionnels et elle est rarement bien préparée. Que faut-il dire ? Et comment le dire ? Comment construire son storytelling ? Comment valoriser ses points forts et muscler ses points faibles ? Vous n'avez que quelques instants pour faire bonne impression.

**EF42228**



### ■ Ouvrage **L'entretien avec le jury : épreuve orale et recrutement**

PERRIN-VAN HILLE, Chantal

Editeur : DOCUMENTATION FRANCAISE (LA), 2024, 222 p.

Cet ouvrage méthodologique propose une stratégie pour accompagner chacun dans la mise en valeur de ses qualités et de ses compétences lors d'un entretien avec le jury. Plusieurs exemples concrets sont analysés et un chapitre entier est dédié aux techniques de gestion du trac. Différents extraits de rapports de jurys et des skechnotes illustrent également les conseils prodigués. La méthode sera également utile tout au long du parcours professionnel - entretiens d'embauche, exposés, prestations orales diverses...

**EF42225**



### ■ Ouvrage **L'IA et la génération de texte : comprendre et maîtriser ChatGPT, Gemini, Perplexity, Mistral, Claude**

BERTOLLA, Mickaël

Editeur : ENI, 2025, 236 p.

Cet ouvrage offre une approche pour comprendre, évaluer et mettre en œuvre l'IA générative de texte. Il propose une présentation historique, des comparatifs, des études de cas réels, des exercices pratiques, des mises en situation et des conseils d'experts.

**EF42232**



■ Ouvrage

### Comment réussir sa thèse

ROMELAER, Pierre ; KALIKA, Michel

Editeur : DUNOD, 2024, 183 p.

Cet ouvrage montre comment trouver son sujet en tenant compte de la science et de son futur emploi; gérer et organiser ses activités de thésard pour rédiger sa thèse et préparer sa soutenance; utiliser l'intelligence artificielle à bon escient et tous les outils pour créer des connaissances nouvelles; combiner les réalités du terrain avec les connaissances des revues scientifiques; rechercher les financements, développer la visibilité de ses travaux; tenir compte de la société et de ses valeurs.

**EF42227**



■ Ouvrage

### Le grand livre de la lettre de motivation

RAS, Patrice

Editeur : STUDYRAMA, 2022, 334 p.

La rédaction de la lettre de motivation constitue une étape cruciale de votre recherche d'emploi, de stage ou de formation. Aussi il est impératif de bien s'y préparer. Cet ouvrage vous donne des clés pour la rédiger le plus efficacement possible selon votre situation.

**EF42224**



■ Ouvrage

### L'Art du prompt pour les nuls

SALMANDJEE, Yasmina

Editeur : EDITIONS FIRST, 2025, 175 p.

Alors que les IA génératives deviennent de plus en plus sophistiquées et accessibles, la qualité des prompts que l'on saisit fait toute la différence dans le résultat obtenus. Voici un guide pour maîtriser cet art nouveau. Des fondamentaux de prompt engineering aux techniques avancées pour chaque domaine d'application, apprenez à construire efficacement des prompts pour tout type de contenu.

**EF42229**



## ECONOMIE GENERALE

---

■ Ouvrage

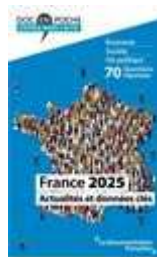
### France 2025 : actualités et données clés

ABITBOL, Mathias ; ABONDANCE, Mathias ; ARCIZET, Laure ; ET AL.

Editeur : LA DOCUMENTATION FRANCAISE, 16/01/2025, 166 p.

En 24 thèmes et 70 questions, cet ouvrage apporte des informations et des chiffres qui éclairent l'actualité et les débats d'aujourd'hui : transformation écologique, énergie, réindustrialisation, inflation, justice, éducation, crise politique, conflits...

**EGE42244**



## ENVIRONNEMENT

---

■ Ouvrage

### Une seule santé : s'ouvrir à d'autres savoirs

LAINE, Nicolas

Editeur : QUAE, 2024, 79 p.

La mise en pratique de One Health nous engage aujourd'hui à une réflexion sur l'intégration d'autres formes de savoirs en santé, notamment ceux issus des communautés locales. En s'appuyant sur ses terrains d'enquête situés en Asie, l'auteur montre que les savoirs locaux sont dynamiques et en constante recomposition. Il souligne l'apport de certaines pratiques locales dans la prévention des risques sanitaires.

**ENV42251**



■ Ouvrage

### **Une seule santé : enquête sur les sols où nos maladies prennent racine**

WEILL, Pierre

Editeur : ACTES SUD, 2025, 262 p.

Cette enquête est le récit à la première personne de 30 années passées à étudier les liens entre la mauvaise santé des sols, des animaux et celle des hommes qui s'en nourrissent. Cet ouvrage vise à diffuser hors du milieu académique des conclusions de santé publique qu'une partie de l'industrie agro-alimentaire continue pourtant à vouloir ignorer.

**ENV42252**



■ Ouvrage

### **Biodiversité, écosystèmes et santé : comprendre les épidémies**

GOFFARD, Anne ; MORAND, Serge

Editeur : PRESSES UNIVERSITAIRES DU SEPTENTRION, 2024, 79 p.

Les phénomènes de réchauffement climatique ou de la destruction de la biodiversité, qui ont tendance à s'accélérer dans les dernières décennies, provoquent eux-mêmes des effets sur la santé de l'homme. Il importe alors d'analyser avec rigueur les facteurs d'émergence des épidémies passées pour mieux se préparer aux prochaines, qui ne sauraient tarder. Mais il importe surtout de veiller à rétablir autant que possible, et avant qu'il ne soit trop tard, l'équilibre des écosystèmes qui seul peut garantir à terme la perpétuation de notre espèce.

**ENV42249**



■ Ouvrage

### **La sociologie de l'environnement**

BARRAL, Stéphanie ; BOULEAU, Gabrielle ; GUILLET, Fanny

Editeur : LA DECOUVERTE, 2024, 127 p.

L'acuité de la crise écologique suscite un grand nombre de travaux relevant de traditions sociologiques distinctes - institutionnalisme, pragmatisme et sociologie critique. Celles-ci s'incarnent dans les thématiques traitées : institutions et politiques publiques, mobilisations, risques, gouvernance internationale et pratiques écologiques ordinaires. A partir de ces

entrées, ce livre présente les questionnements, outils et apports spécifiques de la sociologie de l'environnement, retrace les grandes conceptions des relations entre les sociétés humaines et leur environnement biophysique, et informe sur les transformations contemporaines des sociétés.

**ENV42248**



■ Ouvrage

### **Les jeunes peuvent-ils sauver la planète ? Dialogue entre Salomé Saqué et Jean-Marc Jancovici**

SAQUE, Salomé ; JANCOVICI, Jean-Marc  
Editeur : SPHERES, 2025, 32 p.

Nous sommes aujourd'hui au coeur de l'urgence climatique. Cet ouvrage est un dialogue entre deux personnalités dont c'est la préoccupation première. Ensemble, ils abordent la nécessité d'une alliance intergénérationnelle pour limiter le réchauffement climatique, l'éco-anxiété particulièrement élevée chez les jeunes, l'inaction préoccupante à moyen et long termes de la classe politique, ou encore la question, finalement pas si hors-sujet, de la séparation des couples et de la surconsommation énergétique qu'elle entraîne.

**ENV42266**



## **GESTION**

---

■ Ouvrage

### **Supply chain management : achat, production, logistique, transport, vente**

LE MOIGNE, Rémy  
Editeur : DUNOD, 01/2025, 368 p.

Comment fonctionnent les chaînes logistiques, depuis l'achat de matières premières jusqu'à la livraison client ? Comment améliorer la performance, réduire les coûts et l'impact sur l'environnement d'une supply chain ? Cet ouvrage décrit toutes les fonctions du supply chain management : achats, production, maintenance, service client, transport et logistique inverse. Il présente des fiches pratiques sur les principales méthodes et outils supply chain. Plusieurs acteurs issus d'importantes organisations (Schneider Electric, Renault Group, GRT Gaz, Groupe La Poste, Région Île-de-France, Veolia, Ermewa et Michelin) partagent leur expertise.

**GES42241**





■ Ouvrage **Au coeur de l'ISO 14001 : le système de management environnemental au centre de la stratégie**

VAUTE, Loetitia ; GREVECHE, Marie-Paule

Editeur : AFNOR, 10/2024, 480 p.

Depuis près de 30 ans, la norme NF EN ISO 14001 aide les organisations à formaliser et à mettre en oeuvre un système de management environnemental efficace. Le nouveau texte permet une meilleure compréhension générale des enjeux susceptibles d'avoir une incidence sur l'environnement et le développement de l'entreprise, ainsi qu'un accroissement de la transparence dans les pratiques environnementales et un renforcement des relations avec les parties prenantes. Le livre analyse point par point toutes les exigences du texte et leurs implications, et propose de nombreux exemples et retours d'expérience. Il prend également en compte les aspects réglementaires.

**GES42242**



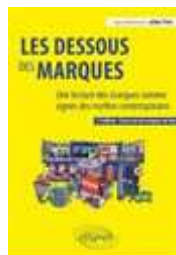
■ Ouvrage **Le dessous des marques : une lecture des marques comme signe des mythes contemporains**

FÉRÉ, Julien

Editeur : ELLIPSES, 01/2025, 360 p.

Depuis la naissance d'une marque jusqu'à sa disparition (ou sa fusion), ce livre émaillé d'exemples permet de penser la marque dans notre société. Il propose au lecteur de comprendre ce qui fait la puissance des grandes marques aujourd'hui, au travers d'études de cas (Orange, Apérol, Citeo, Vinted, Suze, etc.) ou de marchés (la téléphonie, les transports, etc.). Il comporte un focus sur les marques de luxe dans la mode (les marques éponymes de créateurs) ou dans la gastronomie (avec le cas Ladurée).

**GES42240**



■ Ouvrage **Le kit du responsable qualité en agroalimentaire : HACCP, IFS, BRCGS, ISO 22000, FSSC 22000**

BOUTOU, Olivier

Editeur : AFNOR, 11/2024, 252 p.

Cette seconde édition s'accorde avec les nouvelles versions des référentiels IFS, BRCGS et FSSC 22000. 100 questions/réponses permettent de construire ou de rendre plus performant son système de management de la qualité et de la sécurité des aliments et de mettre à jour ses connaissances générales en matière de bonnes pratiques d'hygiène et d'HACCP : - Quels sont les nouveaux dispositifs de contrôle en France ? - Comment prouver sa veille réglementaire ? - Quelles sont les 18 exigences additionnelles du FSSC 22000 v6 ? - Comment établir un plan de Food Safety Culture ? L'ouvrage aborde aussi les bonnes pratiques de la maîtrise de l'hygiène et l'assurance de la sécurité des aliments.

**GES42237**



■ Ouvrage

**Chimie, recyclage et économie circulaire**

OLIVIER, Danièle ; RIGNY, Paul

Editeur : EDP SCIENCES, 01/2025, 186 p.

Comment les industries anticipent-elles l'épuisement des ressources, fossiles, mais aussi naturelles, minérales ou végétales, qui sont menacées ? Recycler la matière - pneus, métaux, verre, plastique... - nécessite d'imaginer et de mettre en oeuvre un tri à chaque étape, et des traitements spécifiques, en respectant des contraintes économiques et environnementales. Ce livre présente des exemples de laboratoires et d'industriels qui développent des solutions.

**GES42243**



---

**INFORMATIQUE**

■ Ouvrage **efficace**

**Programmation Python avancée : guide pour une pratique élégante et**

OLIVE, Xavier

Editeur : DUNOD, 2025, 400 p.

Vous avez déjà une certaine expérience de la programmation et vous voulez approfondir vos compétences en développement Python ? C'est l'objectif de cet ouvrage, composé de cinq parties : les bases du langage, l'écosystème Python, écrire un Python naturel et efficace, Python, un couteau suisse du quotidien, développer un projet en Python.

**INF42231**



■ Ouvrage

### **Network science with Python : explore the networks around us using network science, social network analysis, and machine learning**

KNICKERBOCKER, David

Editeur : PACKT, 2023, 395 p.

Network Science with Python provides a hands-on approach to the theory and implementation of network science. You'll get a comprehensive explanation of how to use graph networks for data science using Python.

**INF42212**



■ Ouvrage

### **Python 3 : apprendre à programmer dans l'écosystème Python**

CORDEAU, Bob ; POINTAL, Laurent

Editeur : DUNOD, 2025, 236 p.

Destiné aux étudiants débutants en programmation, cet ouvrage vous fournira les bases de l'apprentissage de la programmation avec Python 3. Il vous explique comment et pourquoi programmer en Python; détaille la calculatrice Python, le vocabulaire, les types de données, les chaînes de caractère; s'intéresse aux flux d'instructions, la gestion des fichiers, les conteneurs, les fonctions, les modules et les packages; enfin, il traite de la programmation orientée objet et de la programmation graphique orientée objet.

**INF42230**



## PRODUCTIONS ANIMALES

■ Ouvrage

### Réinventer le pastoralisme

BERTRAND, Aliénor ; BLONDEAU DA SILVA, Anne ; TAURISSON-MOURET, Dominique  
Editeur : BELIN, 2023, 178 p.

En rendant la parole aux éleveurs, cet ouvrage montre la richesse écologique et humaine du pastoralisme ainsi que les obstacles administratifs auxquels il se heurte. Si la standardisation pilotée par l'agro-industrie a conduit à une déconnexion des troupeaux et des écosystèmes, à la perte du sens du métier et des savoir-faire, des initiatives locales montrent que le pastoralisme peut se réinventer.

PA42256



■ Ouvrage réguler

### Heurs et malheurs des relations humains-animaux : produire, prendre soin,

NIZET, Jean

Editeur : EDUCAGRI, 2023, 187 p.

Cet ouvrage montre que trois modes de relations avec les animaux se sont développés au cours du temps : tantôt les humains ont utilisé les animaux à des fins productives, tantôt ils les ont considérés comme des êtres proches dont il faut prendre soin et enfin, plus récemment, les animaux sont devenus, au même titre que les plantes, les sols ou encore le climat, des composantes d'écosystèmes qu'il s'agit de réguler. Ces trois modes de relations cohabitent dans notre société contemporaine, de manière souvent contradictoire, pour le meilleur et pour le pire. Associant sociologie, anthropologie et histoire, l'ouvrage constitue un essai audacieux qui débouche sur une réflexion quant à la manière de mieux vivre avec les animaux.

PA41728



■ Ouvrage

### Un abécédaire pastoral : échapper à l'impasse productiviste

GUERIN, Gérard ; CAPDEVILA, Luc

Editeur : CARDERE, 2024, 217 p.

Cet abécédaire critique interroge la place de l'élevage pastoral dans l'arrière-pays méditerranéen aujourd'hui. Il s'agit d'un recueil de mots qui se répondent, se complètent et discutent entre eux par un système de corrélats, à partir desquels le lecteur s'immerge dans l'univers pastoral des marges de la région méditerranéenne et ses enjeux contemporains. Un outil qui ouvre la discussion sur les voies de sortie possibles du modèle productiviste dominant, en multipliant les pas de côtés, au regard des nouvelles pratiques agrosylvopastorales.

PA42254



■ Ouvrage

### **Les liaisons pastorales : coévolution, ruptures, résistances**

BERTRAND, Aliénor ; BLONDEAU DA SILVA, Anne ; TAURISSON-MOURET, Dominique  
Editeur : EDISENS, 2023, 311 p.

Cet ouvrage qui croise les sciences exactes et les sciences humaines, vise à éclairer la complexité, la diversité et la singularité des liens qui se sont tissés dans le temps long entre animaux domestiques et paysages au sein d'innombrables collectifs : les liaisons pastorales. En prenant acte de la destruction contemporaine de ces relations, les auteurs mènent l'enquête pour en analyser les causes : les modernisations agricoles sont arrivées à un point où des herbivores ne broutent plus aucune herbe, où les savoir-faire des éleveurs ont été disqualifiés au profit d'une industrie numérisée prétendant prédire le potentiel génétique des bêtes avant même leur naissance, etc.. Pour faire face aux défis écologiques, ces innovations techniques apparaissent pourtant de peu de secours. La connaissance fine des mécanismes co-évolutifs qui ont permis de vivre si longtemps avec les animaux n'en est que plus urgente. Ce livre pose les jalons d'une réinvention possible des liaisons pastorales.

PA42265



■ Ouvrage

### **Approches interdisciplinaires en santé animale : dialogue entre sciences sociales et vétérinaires**

DUCROT, Christian ; FORTANE, Nicolas ; PAUL, Mathilde  
Editeur : QUAE, 2024, 268 p.

À partir d'études de cas portant sur diverses maladies infectieuses animales, les auteurs mettent en lumière des travaux de sciences sociales qui éclairent des enjeux d'intérêt pour les sciences vétérinaires, en abordant notamment les pratiques, les savoirs et les formes d'organisation relatives à la santé animale. L'ouvrage présente également des travaux co-construits avec des acteurs de terrain dans une perspective de recherche participative, visant un objectif de changement de pratiques ou d'amélioration des dispositifs de surveillance et de gestion. La place des approches interdisciplinaires dans l'action publique, la formation et l'expertise est examinée et suivie d'un bilan critique et réflexif sur le dialogue entre sciences sociales et vétérinaires.

PA42253



## PRODUCTIONS VEGETALES

---

■ Ouvrage

### **Protéger les cultures par la diversité végétale**

TIBI, Anaïs ; MARTINET, Vincent

Editeur : QUAÉ, 2023, 131 p.

Le manque d'alternatives efficaces aux pesticides de synthèse pour protéger les cultures est notamment pointé pour justifier cette inertie. Cette expertise scientifique collective dresse un bilan des stratégies de protection des cultures fondées sur la diversification végétale des parcelles et des paysages agricoles, et analyse les freins et les leviers de leur déploiement. Elle s'inscrit dans l'axe « Recherche-Innovation » du plan Écophyto 2+ qui soutient la production des connaissances et outils nécessaires à la réduction de l'utilisation des pesticides de synthèse.

**PV42257**



■ Ouvrage

### **Les plantes de services : vers de nouveaux agroécosystèmes**

DJIAN-CAPORALINO, Caroline ; LAVOIR, Anne-Violette

Editeur : QUAÉ, 2024, 387 p.

Cet ouvrage propose une synthèse complète des connaissances acquises sur l'ensemble des plantes de services et sur tous types de cultures (grandes cultures, vigne et cultures légumières, arboriculture fruitière), en milieux tempérés et tropicaux. Il aborde leurs mécanismes d'action, les multiservices rendus (services et disservices), les choix des plantes de services et leur mise en œuvre au sein de différentes filières et sous différents climats.

**PV42258**



## SCIENCE DES ALIMENTS

---

■ Ouvrage

### Les mycotoxines : connaissances actuelles et futurs enjeux

OSWALD, Isabelle ; FORGET, Florence ; PUEL, Olivier ; ET AL.

Editeur : QUAE, 12/2024, 272 p.

Les mycotoxines sont des métabolites qui peuvent s'avérer toxiques pour l'humain et l'animal. Produites et excrétées par des champignons microscopiques, elles contaminent les cultures au champ ou lors du stockage. Les mycotoxines peuvent engendrer des problèmes de santé publique, mais aussi animale et environnementale, ainsi que des pertes économiques importantes pour les filières. Face au danger qu'elles représentent, les agences publiques ont entrepris d'évaluer le risque lié à leur présence dans les chaînes alimentaires humaine et animale, et les pouvoirs publics ont instauré des réglementations et recommandations régissant leurs teneurs dans les denrées. De plus, certains facteurs modifient les profils de contamination des aliments. C'est le cas du dérèglement climatique, avec en particulier l'émergence d'espèces fongiques productrices de mycotoxines qui, jusqu'alors, contaminaient des denrées d'origine tropicale. Les changements de pratiques, du champ au stockage, notamment avec le développement de l'agroécologie, peuvent également favoriser le développement de certaines mycotoxines. Par ailleurs, de nouvelles habitudes alimentaires, dont la réduction des protéines animales au bénéfice de protéines végétales, impactent aussi le profil d'exposition des consommateurs. Toutes ces évolutions constituent des défis majeurs pour la communauté scientifique, les filières et les pouvoirs publics.

SA42239



## SOCIETES & HUMANITES

---

■ Ouvrage  
monde

### Think together 2024 : 11 rapports qu'il faut avoir lus pour comprendre le

COLLECTIF

Editeur : DEBATS PUBLICS, 2024, 351 p.

La France a la chance de compter sur une constellation unique en Europe de cercles de réflexion, de laboratoires d'idées et de think tanks. Alors pourquoi ne pas réunir, une fois par an, un condensé du meilleur de la pensée française dans un ouvrage abordable pour tous. Protection de la biodiversité, sobriété énergétique, enjeux de souveraineté, équité et justice sociale, rapport au travail et au numérique... le tour d'horizon est français, européen et mondial.

SH42233



■ Ouvrage

### **Le genre en recherche : évaluation et production des savoirs**

GUYARD, Laurence ; LESUEUR-JANNOYER, Magalie ; ZELLER, Angela ; ET AL.  
Editeur : QUAE, 12/2024,  
, 183 p.

Si la représentation des femmes en science est en hausse, cette augmentation n'est pas de même ampleur dans tous les domaines, comme en mathématique et en informatique par exemple. Par ailleurs, leur présence diminue au fur et à mesure que l'on s'élève dans la hiérarchie des postes académiques. La persistance de ces disparités et inégalités s'explique par la force des stéréotypes et des postures idéologiques qui maintiennent femmes et hommes dans des rôles sociaux différenciés et hiérarchisés. Ces stéréotypes, représentations genrées, ancrées et inconscientes, induisent des biais qui peuvent s'immiscer dans les processus d'évaluation, que ce soit des carrières ou des projets de recherche, mais aussi déterminer et orienter les approches scientifiques. Face à la complexité des phénomènes conduisant à la (re)production des inégalités, quelles actions mettre en place ? Comment s'assurer de leur efficacité pour l'ensemble de l'écosystème ? Cet ouvrage, dans le prolongement du colloque Le Genre en recherche de décembre 2020, réunit scientifiques et agences de financement pour s'emparer de ces questions et apporter des réponses. Issues de contextes variés selon qu'elles émanent de scientifiques ou de financeurs, les contributions présentent des analyses de natures différentes mais toujours inscrites dans une démarche réflexive. Cette diversité permet de réaffirmer que l'égalité est l'affaire de tous les acteurs de l'écosystème de la recherche, dont la capacité à dialoguer et collaborer est déterminante pour garantir la cohérence et l'efficacité des actions. Cet ouvrage s'adresse à toutes les personnes prenant part à la conduite de recherches et/ou à leur évaluation, quelle que soit la discipline scientifique.

**SH42245**

■ Ouvrage

### **Sciences, techniques et agriculture : des lumières au XX<sup>ème</sup> siècle**

KNITTEL, Fabien ; LACHAUD, Stéphanie ; MARACHE, Corinne  
Editeur : PRESSES UNIVERSITAIRES DE BORDEAUX, 2024, 214 p.

L'un des principaux enjeux de cet ouvrage est de proposer un panorama de la recherche en histoire sur le développement du mouvement physiocratique, puis agronomique, avec des analyses et des études sur les techniques agricoles (techniques culturales au sens large, mécanisation puis motorisation, techniques et pratiques d'élevage, etc...), à différentes échelles et selon les multiples points de vue abordant ces thématiques.

**SH42246**



■ Ouvrage

### **Sortir des labos pour défendre le vivant**

BOUCHET-VALAT, Milan ; BURON, Cédric ; CRAMER, Wolfgang ; ET AL.  
Editeur : SEUIL, 2024, 62 p.

Lassés d'alerter en vain sur la catastrophe écologique et sociale en cours, les scientifiques passent à l'action : marches, conférences sauvages, désobéissance civile non violente... jusqu'à finir en prison parfois. Face à la gravité de la situation, la "neutralité" scientifique vole en éclats. Il est de la responsabilité des chercheuses et chercheurs de s'engager pour que le fruit de leurs travaux contribue à changer les politiques et les imaginaires.



SH42247



■ Ouvrage

### Le cultivateur et l'engrais : une histoire de la chimisation de l'agriculture

HERMENT, Laurent

Editeur : PUF, 2024, 267 p.

Interrogeant les conditions d'émergence du commerce des engrais chimiques à la fin du XIXème siècle en France, ce livre étudie le processus d'acculturation de la paysannerie à la chimie des engrais et plus généralement à la chimie agricole.

SH42259



■ Ouvrage

### La consommation engagée

DUBUISSON-QUELLIER, Sophie

Editeur : PRESSES DE SCIENCES PO, 2025, 158 p.

Achats bio, boycott, refus de la publicité, éco-villages, véganisme... Multiforme, la consommation engagée fait du marché un lieu de contestation politique contre les excès du capitalisme et de la société d'accumulation. La consommation engagée s'impose aujourd'hui dans l'espace public comme un moyen d'influencer les acteurs économiques et les gouvernements. Mais les consommateurs peuvent-ils réellement changer les règles du jeu ?

SH42264



■ Ouvrage

### L'agriculture de demain en marche : comment sortir d'un modèle agro-alimentaire à bout de souffle ?

AUBERT, Claude ; LA SPINA, Sylvie

Editeur : LIBRE & SOLIDAIRE, 2024, 161 p.

Au cours des dernières décennies, l'évolution de l'agriculture vers un modèle industriel a favorisé la concurrence entre agriculteurs et dégradé notre environnement. Ce système ne

respecte ni le producteur ni le consommateur. En décryptant les évolutions de l'agriculture intensive, cet ouvrage dénonce les choix ayant mené aux crises que nous traversons.

**SH42211**



■ Ouvrage  
**concertations**

### **La démocratie environnementale face à la réalité : expertises et**

BADRE, Michel

Editeur : QUAE, 2024, 108 p.

Dans notre société démocratique, comment s'exerce le droit reconnu à toute personne d'accéder aux informations et de participer à la préparation des décisions sur les grands projets ? Comment l'exercice de ces droits s'intègre-t-il dans le processus de décision ? Les réponses apportées à ces questions dans la conduite de trois projets sensibles sont décrites ici : la médiation mise en place en 2017 par le gouvernement sur le projet d'aéroport de Notre-Dame-des-Landes, le débat public de 2019 sur le plan de gestion des matières et déchets radioactifs, et le débat public de 2023 sur le lancement de deux nouveaux réacteurs nucléaires EPR2 à Penly.

**SH42250**



■ Ouvrage  
**pluridisciplinaires**

### **Comprendre, discerner et réguler les fake news : approches**

W. L. DERHY, Benjamin ; CHAMPY, Guillaume

Editeur : PUAM, 2024, 174 p.

Dans cette ère actuelle du tout-numérique, la désinformation est omniprésente. Fruit d'une collaboration de chercheurs européens en sciences de l'information, de l'éducation, en psychologie, informatique et droit, cet ouvrage explore les mécanismes complexes de manipulation de l'opinion publique, des théories du complot à la propagation rapide des fake news sur les réseaux sociaux.

**SH42234**



■ Ouvrage

**Agriculture, agriculteurs et société : trajectoires historique, économique, sociale et sociétale**

CASENAVE-PERE, Marie

Editeur : EDUCAGRI EDITIONS, 2024, 255 p.

Ce guide permet de situer le poids territorial et économique de la ferme France au XXIème siècle et de saisir l'identité et la quête d'émancipation qui guident les femmes et les hommes qui vivent de ce métier. Il permet également de mesurer les efforts du monde agricole pour se rapprocher d'une société devenue citadine et dont le rapport aux espaces ruraux, au temps, au travail, à la mobilité ou à la famille l'éloigne toujours un peu plus des agriculteurs qui vivent une autre réalité.

**SH42271**

